Application No.	Applicant(s)	
09/853,662	KAZUYUKI	
Examiner	Art Unit	
Abbas I Abdulselam	2674	

√	Rejected	_	-
=	Allowed	+	

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
1	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claim			,										,					_		
1 V 51 52 53 3 V 55 53 54 55 56 55 56 77 55 56 57 58 59 59 59 59 59 60 61 61 61 61 61 62 63 63 64 64 65 66 67 68 68 68 69 69 69 69 70 71 71 72 73 74 74 74 74 74 77 77 77 78 79 30 80 31 81 33 34 84 33 84 84 84 84 35 85 36 86 37 87 38 88 89			ate	ַ				aim	Cla				e	Dat					aim	Cli
2 V 3 V 5 53 5 55 6 55 6 55 8 56 7 57 8 59 10 60 11 60 11 62 13 62 13 63 14 64 15 65 66 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 33 85 36 86 87 87 38 89								Original	Final									1/26/05	Original	Final
3																				
4 — 54 55 56 55 56 57 58 56 57 58 59 59 60 60 61 61 62 63 64 62 63 64 65 65 66 67 66 67 66 67 68 69 69 70 71 72 72 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 76 77 78 79 7	Ш							52	<u> </u>	_	_		_			_			2	
5 — 55 56 56 57 58 57 58 59 59 59 59 60 60 61 61 61 62 63 64 62 63 64 65 66 66 67 66 66 67 66 67 68 68 69 70 71 72 72 72 73 74 72 73 74 74 74 75 76 77 78 79 7	\sqcup		_		_				ļ		ļ.,	<u> </u>	L	_	_	_	1_	1		
6 7 - 56 57 8 - 58 59 10 - 60 60 11 12 62 63 13 62 63 64 15 65 65 66 16 66 67 68 19 69 69 70 20 70 71 72 23 73 74 74 25 76 77 77 28 78 79 30 80 81 31 82 83 34 84 85 36 86 86 37 88 88 89 89	₩	_			_	_				╄	_	<u> </u>	_			_		_		<u> </u>
7 — 8 — 9 — 10 — 11 W 60 — 61 — 62 — 13 W 63 — 64 — 65 — 66 — 67 — 18 — 19 W 20 — 21 W 22 — 23 — 24 — 25 — 26 — 27 — 28 — 29 — 30 — 31 — 32 W 33 — 34 — 36 — 37 — 38 — 38 — 38 — 38 — 38 —<	↓	Ь-			_	<u> </u>				Ь.	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_		1_	_		
8 — 9 — 10 — 11 V 12 V 13 V 14 V 15 V 16 — 17 V 18 — 19 V 20 — 21 V 22 — 23 — 24 — 25 — 26 — 27 — 28 — 29 — 30 — 31 — 32 V 33 — 34 — 35 — 36 — 37 — 38 — 38 — 38 — 88 — 88 — 89 —	₩	\vdash			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			1	┡	\vdash			<u> </u>		<u> </u>	-		
9	╁┷┼		_	_	\vdash	_	-		-	╁	├	├	-	-	⊢	┝	⊢	₩		ļ
10 -	\vdash	\vdash	_		-		_		-	┼	├	 	_		-	-	_	F		}
11 \(\) 61 62 63 13 \(\) 63 64 65 66 15 \(\) 65 66 67 68 66 67 68 69 69 69 70 70 71 72 73 74 72 73 74 74 75 75 76 77 77 78 79 <td>╁</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>\vdash</td> <td>H</td> <td></td> <td>-</td> <td>+</td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>-</td> <td>├</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>=</td> <td></td> <td></td>	╁	\vdash			-	\vdash	H		-	+	\vdash	\vdash		-	├	-	-	=		
12	╁	\vdash	_			┢			-	+	┢	╁	┢	-	┢	⊢	⊢	-		
13	\vdash	-				\vdash	\vdash		-	+	\vdash	╁╴	-	-	-	\vdash	┝	-		
14 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89	\vdash								-			t	-	-	╁╴		\vdash	-		
15 65 16 66 17 66 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89	+									+	╁	 	-		 		-			
16 — 66 67 17 V 68 69 19 V 70 71 20 — 71 72 23 — 73 74 25 — 75 76 26 — 76 77 28 — 79 79 30 — 80 81 31 — 81 82 33 — 84 84 35 — 86 87 36 — 88 88 39 — 88 88	${\dagger}$							65				<u> </u>	T					1		<u> </u>
17 \rangle 67 18 - 68 19 - 70 20 - 71 21 - 71 22 - 73 24 - 74 25 - 76 27 - 77 28 - 79 30 - 80 31 - 81 32 - 82 33 - 84 35 - 85 36 - 86 37 - 87 38 88 89	\Box	П					<u> </u>					t						-		
18 — 68 69 19 V 70 71 21 V 71 72 23 — 74 74 25 — 75 75 26 — 76 77 28 — 78 79 30 — 80 81 31 — 81 82 33 — 82 83 34 — 84 84 35 — 86 87 36 — 88 88 39 — 88 88	\Box										t	t						1		
19	П																	_		
20 - 70 21	\Box							69				Î						1	19	
22 - 72 23 - 73 24 - 74 25 - 75 26 - 76 27 - 77 28 - 78 29 - 79 30 - 80 31 - 81 32 \(\nu\) 82 33 - 83 34 - 84 35 - 85 36 - 86 37 - 87 38 - 88 39 - 89								70										-	20	
23 — 24 — 25 — 26 — 27 — 28 — 30 — 31 — 32 W 33 — 33 — 35 — 36 — 37 — 38 — 39 — 89	П							71										1	21	
24 — 25 — 26 — 27 — 28 — 30 — 31 — 32 W 33 — 33 — 35 — 36 — 37 — 38 — 39 — 89																		_	22	
25 - 75 26 - 76 27 - 77 28 - 78 29 - 79 30 - 80 31 - 81 32 \(\nu\) 82 33 - 83 34 - 84 35 - 85 36 - 86 37 - 87 38 - 88 39 - 89																		_		
26 - 76 27 - 77 28 - 78 29 - 79 30 - 80 31 - 81 32 \(\nu\) 82 33 - 83 34 - 84 35 - 85 36 - 86 37 - 87 38 - 88 39 - 89	Ш									L	_	<u> </u>						_	24	
27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39 - 89	\sqcup				<u> </u>	L						<u> </u>						=	25	
28 — 29 — 30 — 31 — 32 U 33 — 34 — 35 — 36 — 37 — 38 — 39 — 89	\sqcup	_				<u> </u>			<u> </u>	_	<u> </u>	↓_	_	_	ļ		<u> </u>	느		
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89	-	ļ				ļ				1	┡	┡			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	느		<u> </u>
30 - 80 81 81 82 83 83 83 84 84 85 85 85 86 86 87 87 88 88 88 89 89 89	\sqcup	\vdash		_	_	<u> </u>				╄	-	-	L		-	-	_	_		
31 - 81 32 \(\nu\) 82 33 - 83 34 - 84 35 - 85 36 - 86 37 - 87 38 - 88 39 - 89	\vdash	\vdash	_		_	<u> </u>			\vdash	┼	├	<u> </u>		_	_	_	_	_		
32	╁╌┼	\vdash	_		⊢	 			-	╁	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>		_	-		
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89	╁┼	\vdash	_	-	\vdash	├-			-	\vdash	-	┢		-	-		-	-		-
34 — 35 — 36 — 37 — 38 — 39 — 84 — 85 — 86 — 87 — 88 — 89 —	+				_	_	-		\vdash	╆	╁	├			\vdash	-	_	1		
35 — 36 — 37 — 38 — 39 —	+-+			\vdash	\vdash	\vdash			-	╁	\vdash	╁	\vdash	 		├		-		-
36 — 86 87 87 88 88 88 89 89 89 89	+			\vdash		 	-			+	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	 	├─	=		—
37 - 87 38 - 88 39 - 89	+	П		-	 	 	\vdash			+	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	-	\vdash			\vdash
38 \ 39 \ 88 \ 89	\vdash	\Box			\vdash	\vdash			-	+-	╁	┢	H		t	\vdash	Н			-
39 / 89	1-1	\Box		Н	\vdash		т			+	t	t			T	\vdash	\vdash	1		
	+	П		Н							t^-	t	\vdash	\vdash	t	\vdash	\vdash		39	\vdash
	\Box	П				Г	Г	90		T	T	T	T		†	<u> </u>		1	40	
41 91 91	\Box							91		1	İ	İ				Г		1	41	
42 92								92											42	
43 93 93	\Box							93											43	
44 94 94	\prod					$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$		94												
45 95	Щ										\Box			Ĺ						
46 96 96	\sqcup	<u> </u>		$oxed{oxed}$	<u> </u>	L	L_			\perp	<u> </u>	_		<u> </u>	_					
47 97 97	$\perp \perp$				L_	<u> </u>	<u> </u>			1	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	_	_		
48 98	\sqcup	\vdash			<u> </u>	<u> </u>	_			\vdash	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
49 99	\sqcup	Щ	_	L.,	<u> </u>	ļ	H			1	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	\vdash	_	 		
50 100 100	Ш			L.	<u> </u>		<u>l</u>	100		1_	<u> </u>	L_	<u> </u>	L_	L	<u> </u>	<u> </u>	L	50	Ш.

Cl	aim	· ·			ſ	Date				
<u></u>		-	Г	Γ_			Ť			
Final	Original									
	51									
	52									
	53									
	54 55					<u> </u>		_		
	55	_								_
	56		<u> </u>							
	57		<u> </u>		<u> </u>	L				<u> </u>
<u> </u>	58 59	_			\vdash					ļ
	60			_	<u> </u>			<u> </u>		-
<u> </u>	61		\vdash			\vdash	_	_		┝
-	62		\vdash		<u> </u>	-	_	_		\vdash
—	63					\vdash	H	\vdash		\vdash
	64	-								┪
	65									
	66 67									
	67									
	68		_							
	69		_					_		_
	70		_		\vdash	\vdash				<u> </u>
	72		-	_		-		<u> </u>		-
-	69 70 71 72 73 74 75 76 77		<u> </u>	\vdash	⊢	-		_		⊢
-	74		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>		
	75									
	76		_							
	77						į			
	78									
<u></u>	79		<u> </u>					_		_
	80		<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>		
	81		<u> </u>	\vdash	_	_		_		<u> </u>
<u> </u>	82 83		_					-	_	-
-	84	-	\vdash	Н	\vdash	\vdash	_			-
	85	_	┢	-			\vdash	\vdash	-	\vdash
	86	\vdash	 	-	-	<u> </u>	H			
	87	П			Г		Т	\vdash	Г	Г
	88						П			Г
	89									
	90									
	91	L	Ĺ						oxdot	Ĺ
<u> </u>	92	<u> </u>	L	\vdash	\vdash		lacksquare		<u> </u>	<u> </u>
ļ	93	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	L		<u> </u>	<u> </u>	_
\vdash	94 95	-	<u> </u>	-	\vdash	-	-		<u> </u>	-
\vdash	96	\vdash	-	├─	-	\vdash	\vdash	\vdash		-
—	97		\vdash	-	-	-	\vdash	_	\vdash	\vdash
	98	_	\vdash					-		
	99		\vdash							\vdash
<u> </u>	100		_		Ι-			_	_	Т

_					-				'	
Cli	aim				[Date	9			
Final	Original									
	101									
	102 103									
	103		_	_				<u> </u>		
<u> </u>	104	-	<u> </u>	├—				┡		
ļ	105 106	-	-	<u> </u>				H		
	107	\vdash	┝	\vdash		-			_	
	108									
	109									
	110									
	111	$oxed{oxed}$	L	<u> </u>		$ldsymbol{ld}}}}}}$				
<u> </u>	112	\vdash	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>			
	113 114	-	 	├	<u> </u>	 	<u> </u>	H		Н
	115	\vdash	⊢					H		
	116		-	┢	-	-		\vdash		\vdash
	117		\vdash	┢						
	118									
	119 120									
	120									
	121			_	Ш	ldash	_	<u> </u>		Ш
	122 123	H	_	<u> </u>				\vdash		
	123	\vdash			-	-	_	<u> </u>	_	
	125	 	-		\vdash		_	-	\vdash	Н
	124 125 126	 	-	 				\vdash	\vdash	Н
	127	_								
	127 128									
	129									
	130 131	<u> </u>		_			ļ .	ļ	L	Щ
	131	<u> </u>				L			<u> </u>	
	132	 		_				<u> </u>	\vdash	-
<u> </u>	133 134	-	├		H	\vdash		\vdash	H	
	135	\vdash	\vdash	-		\vdash		-	-	\vdash
	136		T							
	136 137									
	138								Ĺ	
	139			_		╙	_		L.	
	140	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	L	
	141	 	\vdash		_	-		├	H	\vdash
	142 143	\vdash		-		\vdash	-	┢┈	H	\vdash
	144	_	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	H	┝
	145		Ι-	Г		\vdash				\vdash
	146									
	147									
	148	Щ.	L					L		\Box
<u> </u>	149	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash		<u> </u>	L	<u> </u>
L	150	L_		L	L	L	L	L.	L	